Vol. XIX, No. 4. April 1943

植物研究雜誌
THE JOURNAL OF JAPANESE BOTANY

第十九巻 第四號 (通巻第二百號) 昭和十八年四月發行

Notulæ ad Plantas Asiæ Orientalis (XXIV).

T. Nakai

中井猛之進: 東亜植物拾遺(其二十四)

376) **Veronica subsessilis** (Miquel) Carrière in Rév. Hort. LIII, 270 (1881); Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII, [300] (1924).

Syn. *Veronica longifolia* L. α. *subsessilis* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II, 119 (1865), Prol. Fl. Jap. 51 (1866).

Veronica longifolia L. var. *subsessilis* Miquel, Cat. Mus. Lugd. Bat. 75 (1870); Tanaka in Sômoku Dzusetu 2 ed. I fol. 13 (1874); Carrière, l. c. in tab.; Makino in Iinuma, Sômoku Dzusetu rev. ed. I, 19, Pl. XIII (1907); Matsumura, Ind. Pl. Jap. II-2, 572 (1912); Makino & Nemoto, Fl. Jap. 232 (1925), 2 ed. 1077 (1931); Nemoto, Suppl. Fl. Jap. 670 (1936).

Veronica longifolia L. sensu Franchet & Savatier, Enum. Pl. Jap. I, 348 (1875).

Veronica longifolia L. β. *subsessilis* Miquel apud Makino in Tokyo Bot. Mag. X [252] (1896).

Veronica spuria L. sensu Nakai, Veget. Isl. Quelpaert 81 no. 1146 (1914), Veget. Mt. Tirisan 44 no. 407 (1915), Fl. Sylv. Kor. XIV, 71 (1923), pro parte; Hatusima in Ensyûrinhôkoku Kyûsyû Imp. Univ. no. 5, 171 (1934).

Veronica subsessilis Furumi in Tokyo Bot. Mag. XXX, 123 (1916).

Nom. Jap. *Ruri-Toranoo.*

Hab. in

Tyôsen. Prov. Kannan: in monte Hakuganzan (Nakai no. 15692, 14 Aug.

1935); Kantairei (NAKAI no. 15692 bis, 15 Aug. 1935).

Prov. Keinan: circa templum Hitibutuan 700 m montium Tiisan (NAKAI no. 445, 5 Jul. 1913); Rôkodai montium Tiisan (R. K. SMITH no. 52, Aug. 1934).

Prov. Zennan: in monte Kegonzi-Syusan (NAKAI no. 84, 30 Jun. 1913); in monte Mutôsan (TYÔ-KYÔTO, 7 Sept. 1935).

Saisyûtô: sine loco speciali (E. TAQUET, 1912).

Manchoukuo. Prov. Feng-tien: Peiling (YAMATUTA-KAZUMI, 3 Aug. 1914); ibidem (KITAGAWA-MASAO, 14 Aug. 1928).

Kyûsyû. Prov. Hizen: Tenzan (TASIRO-ZENTARÔ, 6 Sept. 1936).

Prov. Bungo: in monte Kuzyûzan (NAKAZIMA-TÔZÔ, Aug. 1911); Toyoda (legitor? 10 Jul. 1908); in oppido Handa tractus Kusu (TASIRO-ZENTARÔ, 4 Sept. 1927).

Honsyû. Prov. Ômi: in monte Ibukiyama (HISAUTI-KIYOTAKA no. 1280, 14 Aug. 1935).

Prov. Musasi: Tamagawa (MATSUMURA-ZINZÔ, Aug. 1880).

Area geographica. Honsyû, Kyûsyû, Saisyûtô, Tyôsen, Manchoukuo.

Veronica subsessilis var. **subintegra** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Veronica spuria* LINNAEUS var. *subintegra* NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XXV, 62 (1911).

Nom. Jap. *Nagaba-Ruritoranoo.*

Hab. in.

Tyôsen. Prov. Keinan: Hokkin (UTIYAMA-TOMIZIRÔ, 11 Oct. 1902, typus in Herb. Univ. Imp. Tokyoensis).

377) **Veronica linariaefolia** PALLAS in Herb. Willdenowiano no. 167 ex LINK in SPRENGEL, SCHRADER & LINK, Jahrb. der Gewächskunde I-3, 35 (1820); ROEMER & SCHULTES, Mantissa I, 94 (1822); KOMAROV in Acta Horti Petrop. XXV-2, 432 (1907).

Syn. *Veronica serrulata* PALLAS in Herb. Willd. no 178 ex Link, l. c. 38; ROEMER & SCHULTES, l. c. 95.

Veronica angustifolia FISCHER, Hort. Gor. ex LINK,[1] Enum. Pl. Hort.

[1] non *Veronica angustifolia* S. F. GRAY, A Nat. Arrangem. Brit. Pl. II, 306 no. 10 (1821), quae est *Veronica scutellata* L.

Berol. I, 19 no. 169 (1821); SPRENGEL, Syst. Veget. I, 71 (1825); HANCE in Journ. Linn. Soc. XIII, 84 no. 23 (1873); NAKAI, Fl. Kor. II, 129 (1911), Veget. Isl. Quelpaert 81 (1914); MORI, Enum. Pl. Corea 217 (1922); NAKAI, Fl. Sylv. Kor. XIV, 69 no. 47 (1923); YAMATUTA, List. Manch. Pl. 246 (1930).

Veronica cartilaginea LEDEBOUR, Fl. Alt. I, 28 in adnot. (1829), Icon. Fl. Ross. III-1, 7 Tab. 210 (1831).

Veronica paniculata L. *β. angustifolia* BENTHAM in DC., Prodr. X, 465 (1846), excl. syn. *V. Hostii* & *V. Ticinensis*; MAKINO in Tokyo Bot. Mag. X [252] (1896); MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-2, 573 (1912), pro parte; FURUMI in Tokyo Bot. Mag. XXX, 124 (1916), pro parte; MIURA, List. Pl. Manch. & Mongol. I, 327 (1925).

Veronica spuria L. *β. bracteis inferioribus v. omnibus pedicello longioribus* LEDEBOUR, Fl. Ross. III-8, 231 (1847); TURCZANINOW, Fl. Baic.-Dah. in Bull. Soc. Imp. Naturalist. Moscou XXIV-4, 312 (1851).

Veronica spuria L. b. *V. angustifolia* FISCH. apud MAXIMOWICZ in Mém. prés. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. div. sav. IX, 207 (1859).

Veronica spuria L. c. *V. cartilaginea* LED. apud MAXIMOWICZ, l. c.

Veronica gålactites HANCE in Ann. Sci. Nat. 5 sér. V, 232 (1866).

Veronica linearifolia PALLAS apud YABE, Enum. Pl. South Manch. 121 (1912).

Veronica spuria L. var. *angustifolia* MAKINO apud MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. 235 (1925), pro parte, 2 ed. 1079 (1931), pro parte; NEMOTO, Suppl. Fl. Jap. 672 (1936), pro parte.

Veronica linariifolia PALLAS apud KOMAROV & KLOBUKOVA-ALISOVA, Key Pl. Far East. Reg. USSR II, 923 (1932); NAKAI, HONDA & KITAGAWA in Report 1st Sci. Exped. Manch. IV-4, 45 (1936).

Nom. Jap. *Hosoba-Yamatoranoo* NAKAI, Fl. Kor. II, 129 (1911), Veget. Isl. Quelpaert 81 (1914).

Hosoba-Toranoo YABE, Enum. Pl. S. Manch. 121 (1912); YAMATUTA, List. Manch. Pl. 246 (1930); NAKAI, HONDA & KITAGAWA in Report 1st. Sci. Exped. Manch. IV-4, 45 (1936); KITAGAWA, Lineam. 398 (1939).

Himetoranoo (non IINUMA) MIURA, List Pl. Manch. & Mongol. I, 327 (1925).

Hosoba-Himetoranoo KITAGAWA, Lineam. 398 (1939).

Hab. in

Manchoukuo. Prov. Jêhe: Ling-Yuan (NAKAI, HONDA & KITAGAWA 13 Aug. 1933); Jêhô (MIYABE I.); Ku-Pei-Kên (MIYABE I.); Chang-shanyü (HONDA & KITAGAWA 13 Sept. 1933).

Prov. Si-Hsien-an: circa lacum Bolden (NAKAI, HONDA & KITAGAWA, 30 Sept. 1933).

Prov. Chin-chêu: Chao-yang (NAKAI, HONDA & KITAGAWA, 8 Aug. 1933).

Prov. Tung-Hsien-an: Buheto (KAWAI-KAZUO Aug. 1934).

Prov. Ping-Kiang: Hai-lung (KITAGAWA-MASAO, 24 Jul. 1935).

Prov. Antung: Chi-Kuan-Shan (KITAGAWA-MASAO, 30 Jul. 1929); Feng-Huang-Tsien (NISIMURA-SIGEKI, 11 Jul. 1910); Tin-Tsuei-Tsu (ZIMBÔ-KOTORA, Jul. 1895).

Prov. Feng-Tien: Kai-Ping (NISIMURA-SIGEKI, 3 Aug. 1913); Wan-Chia-Ling (NISIMURA-SIGEKI, 5 Aug. 1913).

Prov. Chien-Tau: Ryu-Tao-Kêu (MAEDA-KENZÔ, 9 Sept. 1909).

Tyôsen. Prov. Kannan: Kankô (SEKI-TYÛMEI no. 61, 1928); in collibus Genzan (FAURIE no. 463, Aug. 1901).

Prov. Heihoku: Hoktan (R. G. MILLS no. 480, 13 Aug. 1910); Kôkai (R. G. MILLS no. 775, 10 Aug. 1911, no. 1017, 25 Jul. 1929); Syôkenri oppidi Nammen tractus Unzan (ISIDOYA-TUTOMU no. 20, 25 Sept. 1912); Mosan (IKUMA-YOITIRÔ, 11 Jul. 1913).

Prov. Heinan: Heizyô (IMAI-HANZIRÔ, 9 Oct. 1911); in monte Syôrasan (IMAI-HANZIRÔ, 20 Sept. 1909); in herbidis Chinnanpo (FAURIE no. 786, Aug. 1906); Môzan (NAKAI, no. 18017, 31 Jul. 1939); in montibus Môzan (NAKAI, no. 18018, Aug. 1, 1939).

Prov. Kôgen: Tûsen (NAKAI no. 6089, 30 Aug. 1916); Kasenri (UTIYAMA, 8 Aug. 1902); Bokuho (UTIYAMA, 12 Aug. 1902); Onseiri (TYÔ-KYÔTO, 9 Aug. 1940).

Prov. Keiki: Zinsen (ENUMA-MOTOGORÔ), ibidem (UTIYAMA, 17 Sept. 1902); Eitôho (UTIYAMA, 24 Jul. 1902); Keizyô (OKADA-NOBUTOSI,

1909); Namzan (UTIYAMA, 25 Jul. 1902); circa Kôyô (UTIYAMA, 4 Sept. 1902); in campis Suigen (RI-SYÔKO no. 191, 10 Jul. 1912); Kôryô (MORI-TAMEZÔ no. 313, 7 Jul. 1912); Nanzandô (UTIYAMA, 11 Oct. 1900); in monte Nankanzan (UTIYAMA, 2 Aug. 1902); Nanzan (ZYÔ-KAZUMA, 21 Aug. 1911).

Prov. Keinan: Inri oppidi Tôrai (YANAGI-KÔTARÔ, 28 Aug. 1930).

Saisyûtô: in herbidis (TAQUET no. 6269, Sept. 1912); in herbidis (FAURIE no. 787, Oct. 1906); in herbidis Hongno (TAQUET no. 1172, Sept. 1908).

Kyûsyû. Prov. Hyûga: in monte Kirisima (YATABE & MATSUMURA, 5 Aug. 1882).

Prov. Higo: in monte Zyôgûzan oppidi Miyazi tractus Yatusiro (NAKAZIMA-Tôzô, Aug. 1911).

Prov. Hizen: in colle Nagasaki (F. C. GRAETREX N 168/30).

Prov. Satuma: in oppido Yosino (TASIRO-ZENTARÔ, 16 Sept. 1915); Sibisan (IDE-SEIZI, 18 Oct. 1931).

Honsyû. Prov. Izumo: in oppido Asayama tractus Hikawa (NISITANI-ITIRÔ, 11 Aug. 1939); Otutati tractus Hikawa (HIRATA, 16 Oct. 1904).

Prov. Kii: Tatihadani oppidi Kaminanbu tractus Hitaka (NAKAZIMA-Tôzô, 24 Sept. 1931); tractu Arita (YOSIDA-TOYOZI no. 30, Aug. 1937); in monte Seisekizan tractus Naka (SAKAGUTI-SEIITIRÔ, Oct. 1929); Ryûzin tractus Arita (legitor?).

Area geograph. Jenisei, Transbaical, Dahuria, Amur, Manchoukuo, China bor. et media, Tyôsen, Kyûsyû, Sikoku, Honsyû.

Veronica linariaefolia var. **dilatata** NAKAI & KITAGAWA in Report 1st Sci. Exped. Manch. IV–4, 45 & 93 (1936), ut *linariifolia*.

Syn. *Veronica spuria* v. *angustifolia* BENTHAM sensu MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XIII, 113 (1899), pro parte; MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II–2, 573 (1912), pro parte; FURUMI in Tokyo Bot. Mag. XXX, 124(1916), pro parte.

Veronica spuria v. *angustifolia* MAKINO sensu MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. 235 (1925), pro parte; 2 ed. 1079 (1931), pro parte; NEMOTO, Suppl. Fl. Jap. 672 (1936), pro parte.

Veronica angustifolia FISCHER var. *dilatata* NAKAI & KITAGAWA in

Report 1st. Sci. Expedit. Manch. IV–1, 54 (1934).

Nom. Jap. *Ô-Hosoba-Toranoo.*

Hab. in

Manchoukuo. Prov. Jêhe: inter Hsien-Lung-Tang & Peiyingfang (NAKAI, HONDA & KITAGAWA, 27 Aug. 1933—typus in Herb. Univ. Imp. Tokyo); circa Chaihêkou (NAKAI, HONDA & KITAGÄWA, 25 Aug. 1933), circa Tschangshanyü (HONDA & KITAGAWA, 13 Sept. 1933).

Tyôsen. Prov. Kannan: in area templi Kisyûzi, Kankô (OKUYAMA-SYUNKI, 11 Aug. 1940).

Prov. Zenhoku: in monte Tokuyûsan (TYÔ-KYÔTO, 29 Sept. 1940).

Sikoku. Prov. Tosa: in oppido Kamo tractus Takaoka (MAKINO-TOMITARÔ, 9 Oct. 1891); in monte Sekidohô (ITÔ-TOKUTARÔ, 16 Sept. 1889).

Kyûsyû. Prov. Hyûga: Hirazyô urbis Monzenmati tractus Higasiusuki (MIZUNA-SIZUE no. 2356, 5 Oct. 1936); Todona (SAIDA-KÔTARÔ, 9 Aug. 1891).

Prov. Ôsumi: Hinomisaki (IDE-SEIZI, 23 Sept. 1934).

Prov. Satuma: in monte Atagodake circa lacum Imudanoike (IDE-SEIZI, 17 Oct. 1933).

378) **Veronica ornata** MONJUSCHKO in Notul. Syst. ex Herb. Bot. Reipubl. Russ. V, 120 (1924).

Syn. *Veronica incana* L. sensu MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bot. II, 120 no. 6 (1865), Prol. Fl. Jap. 52 no. 6 (1866), Catal. Mus. Bot. Lugd. Bat. 75 (1870); TANAKA in IINUMA, Sômoku Dzusetu 2 ed. I fol. 16 (1874); FRANCHET & SAVATIER, Enum. Pl. Jap. I, 346 no. 1267 (1875); ITO, Catal. Pl. Koishikawa Bot. Gard. 69 (1877); MATSUMURA, Nippon Shokubutsumeii 199 no. 2294 (1884), Catal. Pl. Herb. Coll. Sci. Imp. Univ. 143 (1886); OKUBO, Catal. Pl. Bot. Gard. Imp. Univ. 163 (1887); MATSUMURA, Shokubutsu Mei-I, 307 no. 3261 (1895); MAKINO in Somoku Dzusetu I, 22 Pl. XV (1907); MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II–2, 572 (1912); MAKINO & NEMOTO, Catal. Jap. Pl. Herb. Imp. Mus. 66 (1914); FURUMI in Tokyo Bot. Mag. XXX, 122 (1916); MATSUMURA, Shokubutsu Mei-I rev. & enlarg. ed.

I, 413 (1916); MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. 232 (1925), 2 ed. 1076 (1936); NEMOTO, Suppl. Fl. Jap. 670 (1936); MAKINO, Illus. Fl. Nippon 143 fig. 429 (1940).

Nom. Jap. *Tôteiran.*

Hab. in

Honsyû. Prov. Tango: in littore Aminohama tractus Takeno (YASUI-K, 24 Nov. 1929); in oppido Minato tractus Kumano (TASIRO-ZENTARÔ, 21 Aug. 1928); in oppido Hamazume tractus Takeno (TASIRO-ZENTARÔ, 7 Oct. 1937).

379) **Veronica incana** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. I, 10 no. 5 (1753); KOMAROV in Acta Horti Petrop. XXV-2, 430 (1907); KITAGAWA, Lineam. Fl. Mansh. 398 (1939).

Nom. Jap. *Hime-Tôteiran.*

Hab. in.

Manchoukuo. Prov. Pei-Hsien-an: Hairaru-Nantung (KITAGAWA-MASAO, 20 Aug. 1936).

Area geographica. Lithuania, Ukraina, Tauria, Ural, Altai, Jenisei, Transbaical, Dahuria, Manchoukuo, Sachalin, Kamtschatica.

たうていらん *Veronica ornata* ハ歐亞大陸產ノひめたうていらん（新稱）*Veronica incana* ヨリ葉ガ長ク葉柄ガナク丈ガ高ク穗ガ稍疎デアル。MONJUSCHKO 氏ノ記シタ通リ日本ノ特產種デアル。東大小石川植物園ニ昔カラアルたうていらんハ日本產ノモノデアルガ近時東京デハ歐洲產ノモノガ一般ノ園藝品トシテ取扱ハレテ居ル。寺崎留吉氏ノ著日本植物圖譜ニ圖解シテアルノハ歐洲ノモノデ日本ノたうていらんデハナイ。小石川植物園ニハ昔カラアル貴重ナ植物ガ多イガ近時其等ヲ輕視シテ歐米ノモノト置キ換ヘタガルモノガ多イノデ困ツテ居ル。同園ニアルるりとらのを *Veronica subsessilis* モ昔カラ園藝ニ用ヰラレルモノデアツテ其ガ江州伊吹山產ト全ク同型デアル所カラ昔伊吹山カラ誰カガ持ツテ來テ植エタモノガ擴マリ江戶ニ來タノデアラウ事モ想像サレル。

東亞ノ植物ヲ歐洲ノ植物ト同定シテ來タノハ東亞ノ植物ヲ歐洲ノ學者ガ研究シ始メ歐洲ノ植物ノミヲ知ツテ居タ頭デ東亞ノモノヲ見タカラ餘程區別ノアルモノ、言ヒ換ヘレバ一目瞭然ノモノデナイト區別シ得ナカツタノデアル。

其智識ヲ輸入シタ日本デハ最初其式ニ盲從シタノモ無理ハナク、其後其非ヲ知ツテ其等ヲ訂正シタクテモ少數ナ植物分類學者ニハ餘リニモ種類ガ多過ギテ手ガ廻リ兼ネタノガ實情デアル。近時日本植物ガ頻々ト學名ヲ變ヘ、新種ニナツタリ新屬ニナツタリスルノガ急ニ殖エテ居テ分類學者以外カラハ種ヤ屬ノ標準低下ノ爲メノ自然增數ノ如ク解サレテ居ルモノモ多數アル樣デアルガ事實ハ日本ノ研究所ニ圖書標本ガ整ツテ來テ實際ノ研究ガ出來ル樣ニナツタコトト有爲ノ青年學徒ガ多數輩出シタカラトデアル。獨ソ戰以前十年許リノ間ニソ聯ノ植物分類學者ガソ聯領東亞植物ノ新植物發表ト學名變更ヲシタノハ實ニ夥シイ數ニ達シテ居ル。恰度我邦ノ植物分類學者ト期セズシテ東西步調ヲ一ニシタノデアツタ、其儘デ今後十年モ經ツタラ東亞北半ノ植物ノ智識ハ非常ニ改善サレタデアラウガ獨ソ戰大東亞戰ト引續キ勃發シ學問ノ此方面ハ一時足踏狀態ニナツタノハ寔ニ已ムヲ得ナイ事デアル。直接戰ニ從事シテ居ナイ予等ハ心ヲ協セテ足ラヌ所ヲ補フベク寸暇ヲ惜ンデ研究ニ專念ハシテ居ルガ新機構ナル俗務ニ妨ゲラレテ事志ト違フ事多キハ是非モナイ。

やまるりとらのを(からふとるりとらのを) *Veronica pseudolongifolia* モ東亞ニ限ラレテアリ從來同定サレテ居タ歐洲ノ *Veronica longifolia* トハ葉柄ノ短イ事ト毛ノ少イ事デ區別ガ出來ル。又やまとらのを *Veronica Komarovii* トひめとらのを *Veronica Komarovii* var. *petiolata* トハ從來同定サレテ居タ歐洲ノ *Veronica spuria* トハ葉裏ノ毛ノ性質ガ異ナリ葉幅ガ狹イ、*Veronica spuria* ノ葉裏ノ毛ハ短イ乍ラモ永存性ノモノデ其基部ハ粒狀ヲシテ表面カラ突出シテ居ル。